

Index of Claims 		Application/Control No.		Applicant(s)/Patent under Reexamination																																																																																																																																																																																																									
		10/809,178		SHINGAI ET AL.																																																																																																																																																																																																									
		Examiner Anna L. Verderame		Art Unit 1756																																																																																																																																																																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> Rejected <input type="checkbox"/> Allowed		<input type="checkbox"/> (Through numeral) Cancelled <input checked="" type="checkbox"/> Restricted		<input type="checkbox"/> Non-Elected <input type="checkbox"/> Interference																																																																																																																																																																																																									
				<input type="checkbox"/> Appeal <input checked="" type="checkbox"/> Objected																																																																																																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>✓</td><td>✓</td><td>5/29/02</td></tr> <tr><td>2</td><td>✓</td><td>✓</td><td>5/29/02</td></tr> <tr><td>3</td><td>✓</td><td>✓</td><td>5/29/02</td></tr> <tr><td>4</td><td>✓</td><td>✓</td><td>5/29/02</td></tr> <tr><td>5</td><td>✓</td><td>✓</td><td>5/29/02</td></tr> <tr><td>6</td><td>✓</td><td>✓</td><td>—</td></tr> <tr><td>7</td><td>✓</td><td>✓</td><td>—</td></tr> <tr><td>8</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>9</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>10</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>11</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>12</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>13</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>14</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>15</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>✓</td><td>N</td><td>✓</td></tr> <tr><td>17</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Final	Original	Date	1	✓	✓	5/29/02	2	✓	✓	5/29/02	3	✓	✓	5/29/02	4	✓	✓	5/29/02	5	✓	✓	5/29/02	6	✓	✓	—	7	✓	✓	—	8	✓	✓	✓	9	✓	✓	✓	10	✓	✓	✓	11	✓	✓	✓	12	✓	✓	✓	13	✓	✓	✓	14	✓	✓	✓	15	✓	✓	✓	16	✓	N	✓	17	✓	✓	✓	18				19				20				21				22				23				24				25				26				27				28				29				30				31				32				33				34				35				36				37				38				39				40				41				42				43				44				45				46				47				48				49				50			
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																										
1	✓	✓	5/29/02																																																																																																																																																																																																										
2	✓	✓	5/29/02																																																																																																																																																																																																										
3	✓	✓	5/29/02																																																																																																																																																																																																										
4	✓	✓	5/29/02																																																																																																																																																																																																										
5	✓	✓	5/29/02																																																																																																																																																																																																										
6	✓	✓	—																																																																																																																																																																																																										
7	✓	✓	—																																																																																																																																																																																																										
8	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																										
9	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																										
10	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																										
11	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																										
12	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																										
13	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																										
14	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																										
15	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																										
16	✓	N	✓																																																																																																																																																																																																										
17	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																										
18																																																																																																																																																																																																													
19																																																																																																																																																																																																													
20																																																																																																																																																																																																													
21																																																																																																																																																																																																													
22																																																																																																																																																																																																													
23																																																																																																																																																																																																													
24																																																																																																																																																																																																													
25																																																																																																																																																																																																													
26																																																																																																																																																																																																													
27																																																																																																																																																																																																													
28																																																																																																																																																																																																													
29																																																																																																																																																																																																													
30																																																																																																																																																																																																													
31																																																																																																																																																																																																													
32																																																																																																																																																																																																													
33																																																																																																																																																																																																													
34																																																																																																																																																																																																													
35																																																																																																																																																																																																													
36																																																																																																																																																																																																													
37																																																																																																																																																																																																													
38																																																																																																																																																																																																													
39																																																																																																																																																																																																													
40																																																																																																																																																																																																													
41																																																																																																																																																																																																													
42																																																																																																																																																																																																													
43																																																																																																																																																																																																													
44																																																																																																																																																																																																													
45																																																																																																																																																																																																													
46																																																																																																																																																																																																													
47																																																																																																																																																																																																													
48																																																																																																																																																																																																													
49																																																																																																																																																																																																													
50																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>51</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Final	Original	Date	51				52				53				54				55				56				57				58				59				60				61				62				63				64				65				66				67				68				69				70				71				72				73				74				75				76				77				78				79				80				81				82				83				84				85				86				87				88				89				90				91				92				93				94				95				96				97				98				99				100			
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																										
51																																																																																																																																																																																																													
52																																																																																																																																																																																																													
53																																																																																																																																																																																																													
54																																																																																																																																																																																																													
55																																																																																																																																																																																																													
56																																																																																																																																																																																																													
57																																																																																																																																																																																																													
58																																																																																																																																																																																																													
59																																																																																																																																																																																																													
60																																																																																																																																																																																																													
61																																																																																																																																																																																																													
62																																																																																																																																																																																																													
63																																																																																																																																																																																																													
64																																																																																																																																																																																																													
65																																																																																																																																																																																																													
66																																																																																																																																																																																																													
67																																																																																																																																																																																																													
68																																																																																																																																																																																																													
69																																																																																																																																																																																																													
70																																																																																																																																																																																																													
71																																																																																																																																																																																																													
72																																																																																																																																																																																																													
73																																																																																																																																																																																																													
74																																																																																																																																																																																																													
75																																																																																																																																																																																																													
76																																																																																																																																																																																																													
77																																																																																																																																																																																																													
78																																																																																																																																																																																																													
79																																																																																																																																																																																																													
80																																																																																																																																																																																																													
81																																																																																																																																																																																																													
82																																																																																																																																																																																																													
83																																																																																																																																																																																																													
84																																																																																																																																																																																																													
85																																																																																																																																																																																																													
86																																																																																																																																																																																																													
87																																																																																																																																																																																																													
88																																																																																																																																																																																																													
89																																																																																																																																																																																																													
90																																																																																																																																																																																																													
91																																																																																																																																																																																																													
92																																																																																																																																																																																																													
93																																																																																																																																																																																																													
94																																																																																																																																																																																																													
95																																																																																																																																																																																																													
96																																																																																																																																																																																																													
97																																																																																																																																																																																																													
98																																																																																																																																																																																																													
99																																																																																																																																																																																																													
100																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>101</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>102</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>103</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>104</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>105</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>106</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>107</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>108</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>109</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>111</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>112</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>113</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>114</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>115</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>116</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>117</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>118</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>119</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>121</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>122</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>123</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>124</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>126</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>127</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>128</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>129</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>131</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>132</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>133</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>134</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>136</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>137</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>138</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>139</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>141</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>142</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>143</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>144</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>145</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>146</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>147</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>148</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>149</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Final	Original	Date	101				102				103				104				105				106				107				108				109				110				111				112				113				114				115				116				117				118				119				120				121				122				123				124				125				126				127				128				129				130				131				132				133				134				135				136				137				138				139				140				141				142				143				144				145				146				147				148				149				150			
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																										
101																																																																																																																																																																																																													
102																																																																																																																																																																																																													
103																																																																																																																																																																																																													
104																																																																																																																																																																																																													
105																																																																																																																																																																																																													
106																																																																																																																																																																																																													
107																																																																																																																																																																																																													
108																																																																																																																																																																																																													
109																																																																																																																																																																																																													
110																																																																																																																																																																																																													
111																																																																																																																																																																																																													
112																																																																																																																																																																																																													
113																																																																																																																																																																																																													
114																																																																																																																																																																																																													
115																																																																																																																																																																																																													
116																																																																																																																																																																																																													
117																																																																																																																																																																																																													
118																																																																																																																																																																																																													
119																																																																																																																																																																																																													
120																																																																																																																																																																																																													
121																																																																																																																																																																																																													
122																																																																																																																																																																																																													
123																																																																																																																																																																																																													
124																																																																																																																																																																																																													
125																																																																																																																																																																																																													
126																																																																																																																																																																																																													
127																																																																																																																																																																																																													
128																																																																																																																																																																																																													
129																																																																																																																																																																																																													
130																																																																																																																																																																																																													
131																																																																																																																																																																																																													
132																																																																																																																																																																																																													
133																																																																																																																																																																																																													
134																																																																																																																																																																																																													
135																																																																																																																																																																																																													
136																																																																																																																																																																																																													
137																																																																																																																																																																																																													
138																																																																																																																																																																																																													
139																																																																																																																																																																																																													
140																																																																																																																																																																																																													
141																																																																																																																																																																																																													
142																																																																																																																																																																																																													
143																																																																																																																																																																																																													
144																																																																																																																																																																																																													
145																																																																																																																																																																																																													
146																																																																																																																																																																																																													
147																																																																																																																																																																																																													
148																																																																																																																																																																																																													
149																																																																																																																																																																																																													
150																																																																																																																																																																																																													